

MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE

SERVICE

de la PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

BREVET D'INVENTION

P. V. n° 137.361

Classification internationale :

N° 1.552.484

B 42 f



Classeur pour cahiers d'écolier.

FIRMA HUNKE & JOCHHEIM résidant en République Fédérale d'Allemagne.

Demandé le 25 janvier 1968, à 13^h 56^m, à Paris.

Délivré par arrêté du 25 novembre 1968.

(Bulletin officiel de la Propriété industrielle, n° 1 du 3 janvier 1969.)

(Modèle d'utilité déposé en République Fédérale d'Allemagne le 18 juillet 1967, sous le n° H 59.627, au nom de la demanderesse.)

La présente invention est relative à un classeur pour cahiers d'écolier ou similaires, qui comprend des pochettes fixées à un dos, entre deux couvertures, pochettes dont chacune est constituée par une feuille de fond en matière plastique et par au moins une lisière soudée d'un côté le long de l'arête externe et sur une partie des bords supérieur et inférieur de la feuille de fond, de manière à ne recouvrir que partiellement celle-ci.

On connaît des classeurs du type précité dont chacune des pochettes peut recevoir un cahier. Par leur bord avant ouvert, les cahiers sont engagés sous les lisières, tandis que leur dos vient s'appliquer dans la zone du dos de la couverture.

Le but que s'est fixé l'invention est de perfectionner les classeurs connus du type sus-mentionné de façon qu'une partie au moins de leurs pochettes puisse recevoir chacune deux cahiers dont le format est égal à la moitié du format normal des cahiers logés dans les pochettes. La solution apportée à ce problème par l'invention consiste à prévoir, dans la zone du dos de la couverture, des pattes fixées à une partie au moins des feuilles de fond et dont les extrémités libres peuvent être glissées sous les lisières. Les pattes emboîtables assujetties conformément à l'invention donnent l'assurance que les coins se trouvant dans la zone du dos du classeur des deux cahiers logés dans une pochette ne risquent pas d'être repliés et de prendre un mauvais aspect au moment où le classeur est refermé. Les couvertures des cahiers opposées à la feuille de fond du classeur sont maintenues en permanence à plat par les pattes et les coins des cahiers ne peuvent pas être repliés.

Dans une forme de réalisation préférée de l'invention, les pattes et les feuilles de fond sont réunies par une ligne de soudure commune au dos de la couverture.

Alors que les classeurs connus pour cahiers d'écolier ne peuvent recevoir normalement que des cahiers ne dépassant pas le format DIN A 5, il est proposé en outre par l'invention de choisir les

dimensions des pochettes de manière que chacune peut contenir à volonté soit deux cahiers de format DIN A 5, soit un cahier de format DIN A 4.

Une forme de réalisation de l'invention est représentée à titre d'exemple au dessin annexé dans lequel :

La figure 1 est une vue en perspective d'un classeur ouvert;

La figure 2 représente en coupe le classeur selon la figure 1.

Les références 11 et 12 désignent, à la figure 1, les couvertures d'un classeur réunies entre elles par un dos flexible 13. Ces couvertures sont exécutées au moins partiellement en matière plastique, de sorte qu'il est possible de souder au dos 13 du classeur les feuilles de fond 14 formées de préférence deux par deux d'une seule bande de feuille.

A ses extrémités opposées au dos 13, la feuille de fond 14 est munie de lisières 15 qui sont réunies aux feuilles de fond correspondantes par trois lignes de soudure 16, 17, 18. Dans les pochettes 19, délimitées par les feuilles de fond 14 et les lisières 15, on peut glisser commodément et facilement des cahiers 20.

Au milieu du classeur, les feuilles de fond 14 sont reliées le long d'une ligne de soudure 22 au dos 13 du classeur, en même temps qu'une bande de feuille, de préférence d'un matériau transparent, formant deux pattes 21. Celles-ci peuvent être aisément glissées sous les lisières 15 associées à chacune d'elles, ainsi qu'il ressort de la figure 2. Ces pattes protègent en particulier les coins 23 des cahiers 20 logés dans les pochettes conformément à la figure 1, de sorte que ces coins ne peuvent pas être endommagés ni déformés.

Comme l'indiquent les lignes en pointillés de la figure 2, on peut également assujettir des lisières 24 aux couvertures 11 et 12 du classeur.

Pour la fabrication des classeurs, on utilise de préférence du chlorure de polyvinyle ou du polyéthylène.

RÉSUMÉ

L'invention a pour objet un classeur pour cahiers d'écolier ou similaires, qui comprend des pochettes fixées à un dos entre deux couvertures, pochettes dont chacune est constituée par une feuille de fond en matière plastique et par au moins une lisière soudée d'un côté le long de l'arête externe et sur une partie des bords supérieur et inférieur de la feuille de fond, de manière à ne recouvrir que partiellement celle-ci, classeur remarquable notamment par les caractéristiques suivantes considérées séparément ou en combinaisons :

1° Dans la zone du dos de la couverture il est prévu des pattes fixées à une partie au moins des feuilles de fond et dont les extrémités libres peuvent être glissées sous les lisières;

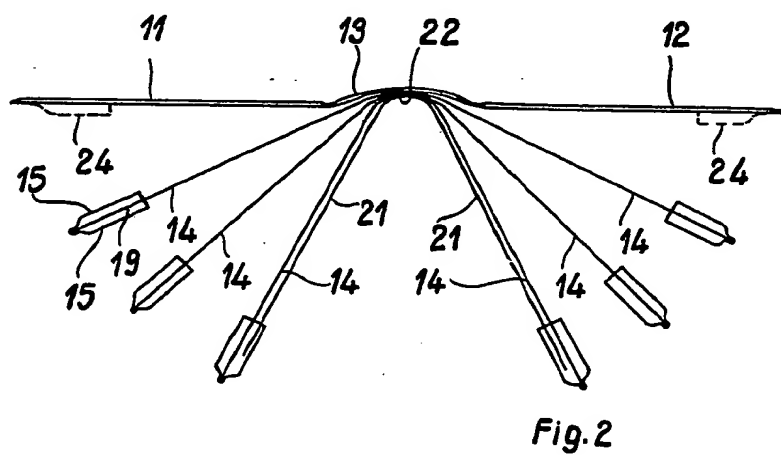
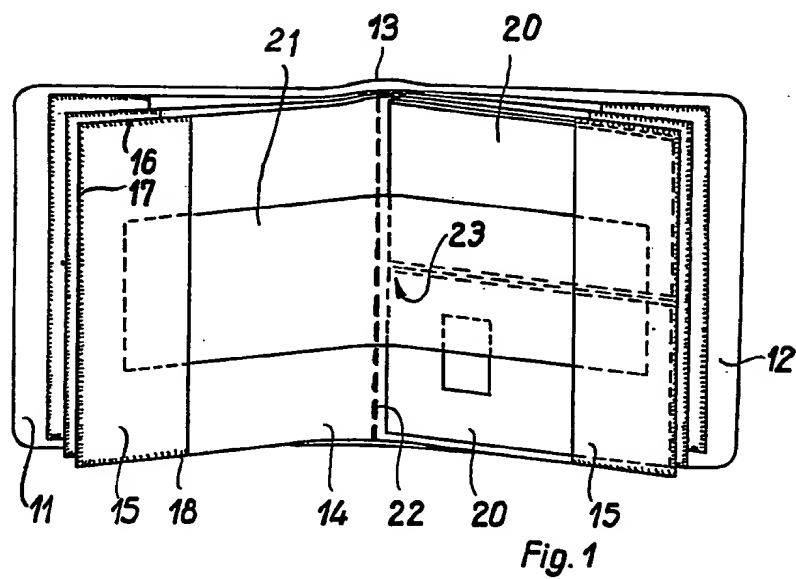
2° Les pattes et les feuilles de fond sont réunies par une ligne de soudure commune au dos de la couverture;

3° Les pattes s'étendent dans la zone médiane des pochettes;

4° Les dimensions des pochettes sont choisies de manière que chacune peut contenir à volonté soit deux cahiers de format DIN A 5, soit un cahier de format DIN A 4.

FIRMA HUNKE & JOCHHEIM

Par procuration :
Cabinet L'AVOIX



THIS PAGE BLANK (USPTO)